

## MODULE 2 : CRÉATIVITÉ ET FABRICATION ADDITIVE/ RÉALISER UNE PRODUCTION AVEC UNE TECHNOLOGIE POLYMÈRE (1/2)

IMAGINEZ DES CONCEPTS DE PIÈCES SE PRÊTANT IDÉALEMENT À UNE FABRICATION 3D



Présentiel



Initiation



50% théorie  
50% pratique



6-8 ps



14 H

### Pour qui\_

- ▷ Personnes souhaitant utiliser la fabrication additive polymère au sein de leur entreprise

### Prérequis\_

- ▷ Module 1 Maîtriser les différents procédés de fabrication additive métal, polymère et autres ou Test de positionnement
- ▷ Pratique écrite et orale de la langue française

### En résumé\_

La fabrication additive permet d'affranchir les concepteurs de nombreuses contraintes techniques et d'avoir un panel de possibilités immense en termes de complexité de formes.

La séance de créativité, intégrant la fabrication additive, sert de guide aux clients pour adopter cette approche novatrice et s'affranchir des schémas de pensée traditionnels.

Vous souhaitez intégrer une de vos problématiques dans une session de créativité, c'est possible (intra-entreprise).

### Contenu de la formation\_

- ▷ Séance de créativité : problématique ciblée avec une réflexion et une intervention de la fabrication additive dans la conception de la solution
- ▷ Conception 3D par les apprenants et prototypage des pièces sur machines d'impression 3D
- ▷ Retour d'expérience et critique du prototype en vue d'améliorations

### Aptitudes et compétences visées\_

- ▷ Prendre conscience du champ des possibles mais aussi des contraintes de la fabrication additive
- ▷ Génération d'idées diversifiées, aptitude à sélectionner les idées les plus pertinentes et à les mettre en œuvre.

## MODULE 2 : CRÉATIVITÉ ET FABRICATION ADDITIVE/ RÉALISER UNE PRODUCTION AVEC UNE TECHNOLOGIE POLYMÈRE (2/2)

IMAGINEZ DES CONCEPTS DE PIÈCES SE PRÊTANT IDÉALEMENT À UNE FABRICATION 3D

### Objectif\_

- ▷ Favoriser les phases créatives pour la conception innovante de produits

### Modalités de validation & d'évaluation de la formation\_

- ▷ Attestation de formation

### Moyens matériels\_

- ▷ Salle de formation
  - TV interactive
  - Audio
  - Tableau
- ▷ DesignLab
  - Cas concrets de pièces imprimées en 3D
  - Outils et machines disponibles
- ▷ Support de formation
  - Les supports de présentation sont disponibles en ligne à la suite de la formation

### Accessibilité\_

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : [handicap@hall32.fr](mailto:handicap@hall32.fr)